

Arbeitsanleitung für BD BACTEC™

Definition Blutkultur = 1 aerobe + 1 anaerobe Flasche (je Flasche 8-10 ml)
= Kinder < 6 J./20 kg KG PED-Flasche (1-3 ml)

STAND: November 2022

Flaschen

- **Aerobe Blutkulturflasche** (BACTEC™ Plus Aerobic/F) mit grauem/blauem Deckel
- **Anaerobe Blutkulturflasche** (BACTEC™ Lytic/10 Anaerobic F) mit violetterm/beigem Deckel
- **Blutkulturflasche für Kinder** (BACTEC™ Peds Plus/F) mit rosa Deckel

Lagerung der Flaschen bis zum Transport bei Raumtemperatur.

Blutkulturflaschen mit Patientendaten versehen

Plastikkappen (Flip-off) von BacT/Alert Blutkulturflaschen entfernen.

- Gummistopfen der Blutkulturflaschen desinfizieren.

Patientenvorbereitung

- Punktionsstelle desinfizieren (30 Sekunden einwirken lassen).
- Haut trocknen lassen oder mit sterilem Tupfer abwischen.
- Punktionsstelle danach nicht mehr berühren.

Blutentnahme

- Pro Patient eine aerobe und eine anaerobe Flasche verwenden.
- 10 ml Blut in jede BacT / Alert Kulturflasche einbringen (siehe Strichmarkierung auf Flaschenetikett).
- Die Blutkulturflaschen nicht belüften (in den Blutkulturflaschen besteht Unterdruck).
- Die Blutkulturflaschen unverzüglich ins Labor bringen lassen.
- Lagerung nach Befüllung bis zum Transport immer bei Raumtemperatur.

AUSNAHME:

Kann der Transport nicht innerhalb von 24 Stunden erfolgen, sollten die Blutkultur-Flaschen in einem Brutschrank aufbewahrt werden. Vorbebrütete Proben müssen auf dem Transportschein „als vorinkubiert“ gekennzeichnet sein.

ACHTUNG

Der bereits auf den Flaschen vorhandene Barcode darf **nicht** überklebt werden!

Patientendaten und Laborbarcode bitte grundsätzlich nur auf der Rückseite der Flaschen anbringen.



Falsch!
Etikett verdeckt
Barcode der Flasche